

## Einsatz

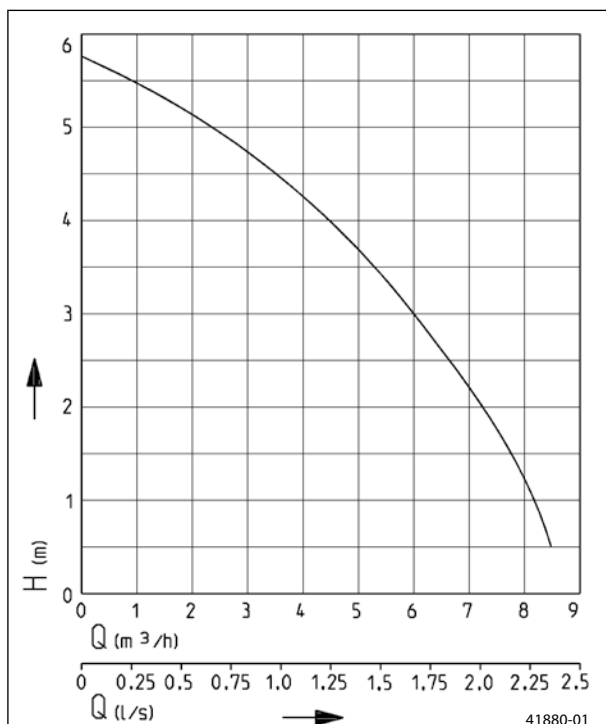
Viele am Markt befindliche vollbiologische Kleinkläranlagen benötigen zum Transport des zu klärenden Abwassers Pumpen. oxylift Tauchmotorpumpen wurden speziell für diese Aufgabe entwickelt und in Hydraulik und Gehäusebauform optimiert. Sie eignen sich daher besonders für den Transport von Belebtschlammgemischen in SBR-Klärsystemen oder zur Förderung von mechanisch vorgereinigten sowie geklärten häuslichem Abwasser. Das verzopfungsunanfällig gestaltete Pumpenlaufrad in Verbindung mit einem großen freien Durchgang und dem tangential angeordneten Druckabgang sorgen für eine hohe Betriebssicherheit.

oxylift Pumpen sind sowohl mit als auch ohne Schaltautomatik erhältlich und lassen sich mit den Tauchmotorbelüftern der oxyperl-Baureihe zu leistungsfähigen und wartungsfreundlichen SBR-Techniken kombinieren. oxylift und oxyperl Aggregate sind in ihrer Bauform an marktgängige Fabrikate angepasst und bieten somit ein Maximum an Komfort bei der Reparatur von im Einsatz befindlichen Kleinkläranlagen verschiedener Hersteller.

Die am Pumpenkopf lösbare Leitungseinführung ermöglicht die freie Wahl bei der Länge der Anschlussleitung und vermeidet lästiges Kabelflicken.



## Kennlinie



Konstruktionsänderungen vorbehalten

Leistungstoleranz nach ISO 9906

- Hohe Betriebssicherheit durch großen freien Durchgang
- Mit und ohne Schaltautomatik erhältlich
- Längswasserdicht vergossene und steckbare Anschlussleitung
- 1:1 Austauschbarkeit mit markt-gängigen Fabrikaten

## oxylift

Typ	Größe Höhe x Breite	Druck- stutzen	freier Druchgang	Leitungs- qualität	Leitungslänge	Gewicht ca.	Art.-Nr.
oxylift 2 ohne Schaltung	293 x 167 mm	1 ¼"	10/15 mm*	H07RN-F-3G1,0	10 m	4,2 kg	JP 09469
oxylift 2 S mit Schaltautomatik	293 x 276 mm	1 ¼"	10/15 mm*	H07RN-F-3G1,0	10 m	4,4 kg	JP 09470
oxylift 2 ohne Schaltung	293 x 167 mm	1 ¼"	10/15 mm*		ohne Leitung	3,0 kg	JP 09471
oxylift 2 S mit Schaltautomatik	293 x 276 mm	1 ¼"	10/15 mm*		ohne Leitung	3,2 kg	JP 09472

\* 10 mm mit Siebfuß

## Leistung

Typ	Förderhöhe H [m]	1	2	3	4	5
oxylift 2 (S)	Fördermenge Q [m³/h]	8	7,3	6	4,2	2,2

## Elektrische Daten

Typ	Stromart	Spannung Volt	Motorleistung kW P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Drehzahl min <sup>-1</sup>	Strom Ampere	Motorschutz
oxylift 2 (S)	W-Strom	1/N/PE~230	0,3	0,2	2720	1,3	integriert

## Zubehör

	Art.-Nr.
Anschlussleitung 0,5 m	H07RN-F-3G1,0 JP 42467
Anschlussleitung 1,5 m	H07RN-F-3G1,0 JP 41866
Anschlussleitung 4,0 m	H07RN-F-3G1,0 JP 41500
Anschlussleitung 10,0 m	H07RN-F-3G1,0 JP 41501
Anschlussleitung 20,0 m	H07RN-F-3G1,0 JP 41502

## Technische Daten

### Pumpe

Vertikal, einstufig, voll überflutbar, Siebfuß mit 10 mm Durchgang, Ringehäuse mit tangentialem Druckstutzen 1 ¼" IG, Hydraulik mit GID-Technologie und offenem 5-Schaufelrad

### Lagerung

Durchgehende Motorwelle, Lagerung in Wälzlagern mit Dauerfettfüllung - wartungsfrei geschmiert

### Dichtung

Wellenabdichtung 3-fach durch Radialwellendichtringe und zwischengeschaltete Ölkammer, trockenlaufsicher

### Motor

Voll überflutbar, Schutzart IP 68, Isolierstoffklasse B, Motorthermostat zur Sicherheitsabschaltung bei Übertemperatur mit autom. Wiedereinschaltung bei ausreichender Abkühlung, längswasserdichte, steckbare Leitungseinführung

### Werkstoffe

Motorgehäuse, Welle und Schrauben in Edelstahl, Spiralgehäuse, Laufrad und Pumpenkopf mit Schaltung aus Kunststoff (GFK), gummiummantelte Netzleitung

### Lieferung

Pumpe wahlweise mit 10 m oder ohne Anschlussleitung, Ausführung S mit automatischer Niveauschwimmerschaltung

## Hauptmaße oxylift (mm)

